

## Ultratermostaty / łaźnie cyrkulacyjne

### Seria standardowa, modele z komorą 7 litrów i chłodzeniem do - 20 °C

**Pojemność komory:**

7 litrów

**Temperatura minimalna:**

- 20 °C

**Wydajność układu chłodzenia:**

200 W @ +100 °C

200 W @ +20 °C

120 W @ 0 °C

30 W @ -20 °C

 Na zdjęciu  
 model AP07R-20

**Wymiary użytkowej części komory:**



15,7 x 14,2 x 12,7 cm (długość x szerokość x głębokość)

**Wymiary zewnętrzne:**

54,1 x 22,1 x 61,7 cm (długość x szerokość x wysokość)

**Wyposażenie standardowe:**

- pompa cyrkulacyjna / obiegu zewnętrznego,
- króćce do podłączenia obiegu zewnętrznego z zestawem końcówek,
- niezależne zabezpieczenie przed przegrzaniem,
- alarm / zabezpieczenie w przypadku zbyt niskiego poziomu płynu termostatującego,
- Swivel 180™ - obrotowe mocowanie kontrolera (z wyjątkiem modelu MX) z funkcją łatwego demontażu,
- DuraTop™ - blat i podstawa urządzenia wykonane z żywicy fenolowej polepszają izolację termiczną komory,
- pokrywa komory z systemem LidDock™ (mocowanie w pozycji „otwartej”),
- WhisperCool™ - system zmniejszający głośność pracy do poziomu normalnej rozmowy w odległości 2 m od urządzenia,
- filtr powietrza chłodzącego kompresor umieszczony za zdejmowanym panelem przednim,
- spust płynu termostatującego z zaworem umieszczonym za zdejmowanym panelem przednim,
- instalacja do przedmuchu komory gazem obojętnym (z wyjątkiem modelu MX).

Model:	AP07R-20	AD07R-20	SD07R-20	MX07R-20
Kontroler: (*)	Advanced Programmable 	Advanced Digital 	Standard Digital 	MX 
Zakres temperatury:	-20 do 200 °C	-20 do 200 °C	-20 do 170 °C	-20 do 135 °C
Stabilność:	±0,005 °C	±0,01 °C	±0,04 °C	±0,07 °C
Moc grzejna:	2200 W	2200 W	2200 W	1100 W
Pompa:	D	D	S2	S1
Waga:	40,8 kg	40,8 kg	40,8 kg	38,1 kg
Nr katalogowy:	AP07R-20-A12E	AD07R-20-A12E	SD07R-20-A12E	MX07R-20-A12E

„D” - Pompa ssąco-tłocząca do obiegów zewnętrznych typu otwartego lub zamkniętego z regulowaną prędkością pompowania. Tłoczenie do 16,7 l/min. Ssanie do 12,2 l/min. Maksymalne ciśnienie: 0.25 bar / 3,6 psi.

„S” - Pompa tłocząca do obiegów zewnętrznych typu zamkniętego. S2 - dwie prędkości pompowania: maks. 10,2 l/min (maks. ciśnienie: 0.2 bar / 2,9 psi); S1 - jedna prędkość pompowania: 10,6 l/min (maks. ciśnienie: 0.1 bar / 1,5 psi).

\* - **Specyfikacje kontrolerów i związane z nimi dodatkowe funkcje ultratermostatów opisano w innych dokumentach.**

**Informacje dodatkowe:**

- Gwarancja: 2 lata; Autoryzowany przez producenta serwis w Polsce: Labo Plus Sp. z o.o.
- Produkowane w USA przez firmę PolyScience ([www.polyscience.com](http://www.polyscience.com)).